

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 ー 29

京都西山高等学校 2010年度より 引用 1ー(3)

$$8x \times (-x) - 2x^3 \div (-x) = \square$$

(3)の解答群

(ア) $-6x^2$ (イ) $10x^2$ (ウ) $6x$ (エ) $10x$

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 29

京都西山高等学校 2010年度より 引用 1- (3)

$$8x \times (-x) - 2x^3 \div (-x) = \square$$

(3)の解答群

(ア) $-6x^2$ (イ) $10x^2$ (ウ) $6x$ (エ) $10x$

$$\begin{aligned} & \underbrace{8x \times (-x)} - \underbrace{2x^3 \div (-x)} \\ = & -8x^2 + \frac{2x^3}{x} \end{aligned}$$

$$= -8x^2 + 2x^2$$

$$= \underline{-6x^2}$$

かけ算・わり算が先

前÷後 = $\frac{\text{前}}{\text{後}}$